Index of Claims

App	lication	/Control	No
-----	----------	----------	----

09/884,553

Examiner

Afsar M. Qureshi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WASTLHUBER ET AL.

Art Unit

2667

<b>√</b>	Rejected
<b>.</b>	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17										Final	51 52 53 54 55 56	<u> </u>							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									Final	51 52 53 54 55	7 7 7							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									Į.	51 52 53 54 55	7 7 7							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										51 52 53 54 55	7 7 7							
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										52 53 54 55	7 7 7							
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										53 54 55	1							
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1										54 55	1							
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										55		+	-					
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											1	+	-	+				
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1 1 1										56		- 1	$\perp$	-	<u> </u>			Ŀ
8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1 1											$oldsymbol{\sqcup}$	_		1	1	1		L
9 10 11 12 13 14 15 16	1 1 1 1 1 1								]		57				_	-	╙		
10 11 12 13 14 15 16	7 7 7 7						_				58				$\perp$	<u> </u>	_	L	辶
11 12 13 14 15	7 7 7					<u> </u>	•	L			59	$\sqcup \bot$	_		$\perp$	<u> </u>			<u></u>
12 13 14 15 16	1	+		1			₩	L_			60	$\sqcup$			$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>	L
13 14 15 16	1			$\perp$		<u> </u>	_	_			61	$\sqcup$		$\bot$	$\bot$	1	<u> </u>	<u> </u>	乚
14 15 16	1	+		_	<u> </u>	L		Щ			62				_	$\perp$		1	<u>L</u>
15 16			+		<u> </u>	ļ	ļ				63	$\sqcup$	_	$\downarrow$	$\bot$	_	_	ļ	<u> </u>
16	٧	$\rightarrow$	_	┷	L	<u> </u>		_			64	Ш		$\perp$	1	_	_	_	<u> </u>
	<del>-,  </del> -		_	_	ot	L	L				65	$\Box$		_	$\perp$	╙	╙	╙	L
17 I	1		_	-↓	L	_	<u> </u>	_			66			_		Ļ		<u> </u>	L
	1	_	4	_	_	L		ļ			67		_	$\bot$	↓_	<u> </u>	L	<u> </u>	L
18	<b>V</b>	$\perp$	$\bot$	_	ļ	_	<u> </u>	ļ			68	$\sqcup$	4	_	1	↓_	_	_	L
19	1	4			_	_	_	_			69	L	_	<b>↓</b>	╄	ļ	ļ_	<u> </u>	<u> </u>
20	V	_			<u> </u>	_	╙	_			70	<u></u>			1	_	<u> </u>	<u> </u>	L
21	V	_	_	_	닏	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>			71	$\perp$	_ _	4	<u> </u>	ㅗ	<u> </u>	<u> </u>	
22	<b>V</b>	_	_	1	_	_					72	$\sqcup$	_	4	_	↓_		_	
23	1	+	+	+	┡	<u> </u>	_	_			73	$\vdash$	-	+	-	┼-	_	┞	_
24	1	+	+	+-	┝	<u> </u>	┡	_			74	$\vdash$	+	+	+-	╄	<del> </del>	<del> </del>	
25	1	+	+			<u> </u>					75	-	+	+	+	⊢	⊢	⊢	_
26	1	+	+	╁	├	<del> </del>	<del> </del>	┝			76	$\vdash$	-	+	╄	⊢	⊢	⊢	<u> </u>
27 28	∄			+-	┝	⊢	<u> </u>	┝			77	<del></del>			╄	┼	├	├	
	7	+	╁	+	<u> </u>	H	<u> </u>	-	1		78		+	+	╄	┾	⊢	⊢	H
29 30	1	+	+	+	-	-	<del> </del>	-	}		79	$\vdash$	+	╁	╁	┾	⊢	⊢	H
31	1			+-	├	⊢	⊢	<u> </u>			80 81			+-	╀	╁	├-	├	-
32	1	+	+	+	├-	-	$\vdash$	-			82	-+	+	╁	┿	╀	┝	⊢	H
33	1	+			┝	$\vdash$	-				83	$\dashv$		+-	+	┼-	⊢	-	H
34	1	+	+	╅	-	-	_	_			84		+	┿	╀	╁	-		-
35	1	+	+	+	$\vdash$		-				85	+	$\dashv$	╁	+	$\vdash$	-	-	<del> </del>
36	1	-+	+	+-	├	-	$\vdash$				86	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
37	<del>'</del>	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			87	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	H
38	1	+	+-	+-		-	$\vdash$	_		-	88	-	-	+	+	+	$\vdash$	-	Н
39	1	+	+-	+	H	$\vdash$	-	-	-	-	89	$\dashv$	+	+-	╁	+	-	┢	Н
40	il	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\dashv$	90	-	+	+-	1-	╁╴	-	<del>                                     </del>	Н
41	i	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	91	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
42	i	+	+	+			$\vdash$	-			92	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
43	il	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				93	+	+	╁	+	-	-		$\vdash$
44	il	+	+	+	П	$\vdash$	H	$\vdash$			94	$\dashv$	+	+	+	H	$\vdash$	H	$\vdash$
45	i	+	+	+	Н	Н	Н		<b> </b>		95	$\dashv$	╅	+-	+-	╁╾	-	-	$\vdash \vdash$
46	+	+	+	t	П	Н	Н				96	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
47	1	+	$\top$	$\top$	$\vdash$	Н	Н	-			97	$\dashv$	+	+	t	t	$\vdash$	$\vdash$	
48	i	+	+	$\top$	Н	Н	$\dashv$	$\neg$			98	$\dashv$	╅	+	T	t			
49	-	+	+	$\top$	Н	Н	Н			$\dashv$	99	十	+	+	$\vdash$	1		$\vdash$	$\dashv$
50	7	$\top$	+	+	H		$\vdash$		ı	$\dashv$	100	$\neg$	$\top$	$\top$	$t^-$	t-		$\vdash$	$\dashv$

CI	aim					Dat	е			
	1	90				Π				
Final	Original	1/19/06								
	51	V		1		T				Г
	52	1	Π					Г		
	53	V		1						Г
	54	1					Т		1	Γ
	52 53 54 55	1	П	Т	П	Π	Г		Π	
	56	Π		Π		Г		Ī	Π	
	57		1					Π		
	57 58	П		Π						
	59	Π		Γ						
	60									
	61									
	61 62						匚		匚	
	63 64 65									
	64									
	65									
	66 67		匚						匚	
	67									
	68									
	69									
	70									
	71	L			L		L			
	72		L	L	<u>L</u>	<u> </u>	L			
	73				L	<u> </u>	L	L	_	
	74	_	L_		_	_	┖		_	
	75		<u> </u>	<u> </u>	┕	┕	┕	_	L	
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	_	_	<u> </u>	_	┕	L	L	_	
	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ
-	78	<u> </u>	_	⊢	┡	┝	<u> </u>	┡	L	<u> </u>
-	79	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>
-	80	<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	81	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢
<u> </u>	82 83	_	<u> </u>	├	-	├-		⊢	-	<u> </u>
-	83	-		<u> </u>	-	⊢	⊢	-		<u> </u>
-	84	H	_		-	⊢	├		<del> </del>	
	85 86	H		H	⊢	┝	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>
-	87	$\vdash$		-						H
	88	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	_	-	-	
	88 89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-		
	90		_	-	-	_	_	-	-	
$\vdash$	91	-		$\vdash$	$\vdash$	Н			$\vdash$	
	92	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	93	-		$\vdash$	Ι-					$\vdash$
	94	Н	_	Т	Т	H	Н	Н	П	
	95	П	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	$\vdash$
	96				Т				П	Н
<b>—</b>	97					П			П	
	98	П				П			М	
	99				_					
Г	100									

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cli	aim	Γ			-	Dat				
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149				T			Ī	ÍТ	Γ		П
103	Final										
103		101		·							
104		102			L.			<u> </u>	L		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149		103	L_	_	_	_	L	_			
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149		104	_		<u> </u>	$\vdash$	┡	<u> </u>	┞		Ш
107		105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		106	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	┝		<b> </b>	ļ	-
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		107	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	┝	$\vdash$
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		100	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	╁─	╁─	├	├─	$\vdash$
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		110				-	╁╾	╁	-	-	
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-	111	Н				1	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	П
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112					1	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	-	113	$\Box$								
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114									
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115									
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					<u> </u>	_	_		Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				<u> </u>	_	_	ļ	ļ	Ш
121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		119				<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			_	<u> </u>	-	-	-	├	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_		_	$\vdash$	$\vdash$		⊢	<del> </del>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				$\vdash$	⊢	├		<del> </del>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_			-	-		┢	$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125						$\vdash$	$\vdash$	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126								-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						L.,			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					_	_		Ш	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_	_	L	<u> </u>		_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133		1				<u> </u>	<u> </u>		Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-				├				Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	├	-	-	_	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	$\vdash$	H		-			-	-	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg \neg$	138	$\neg \neg$								H
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139					Г		$\Box$	Н	$\Box$
141		140									
143 144 145 146 147 148 149											
144	]										
145 146 147 148 149							L	Ш	Щ	Ш	Щ
146 147 148 149				_	_	Щ			Щ	Ш	Щ
147 148 149			_	_			Щ	L.,	Щ	Щ	$\Box$
148			_		_	Ш	Щ	Щ	_	$\square$	Ш
149			$\dashv$				$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\dashv$		Щ
					_	_	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$
	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		130	i	!							